

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** SODIO METAPERIODATO

· **Articolo numero:** 2907948

· **Numero CAS:**

7790-28-5

· **Numeri CE:**

232-197-6

· **Numero di registrazione** 01-2119980983-20-XXXX

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Pulizia degli schermi per serigrafia durante le operazioni di stampa e come potente sostanza ossidante nella fabbricazione di prodotti farmaceutici.

Elenco degli scenari di esposizione fornito in allegato:

Scenari di esposizione del metaperiodato di sodio.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Sol. 1

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 1

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 1)

2.2 Elementi dell'etichetta
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo


GHS03 GHS05 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

periodato di sodio

Indicazioni di pericolo

Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.

In caso di incendio grave e di grandi quantità, evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze
Numero CAS

7790-28-5 periodato di sodio

Numero/i di identificazione
Numeri CE: 232-197-6

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Prurito o bruciori alla pelle. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua togliendo gli indumenti e le calzature contaminati.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 2)

- Se l'irritazione persiste interpellare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**
irritazione degli occhi.
Sciacquare immediatamente con grandi quantità di acqua per almeno quindici minuti.
Le palpebre devono essere tenute ben separate dal bulbo oculare per garantire una detersione profonda.
Se l'irritazione persiste interpellare un medico.
 - **Ingestione:**
Sciacquare la bocca con acqua.
Consultare immediatamente un medico.
 - **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Corrosivo per pelle e occhi.
 - **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Seguire le indicazioni riportate al Punto 4.1

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Per spegnere l'incendio usare prodotti chimici asciutti, schiuma o biossido di carbonio.
L'acqua potrebbe non produrre effetti, se ne dovrebbe però fare uso per raffreddare contenitori o strutture esposti al fuoco e per proteggere il personale.
Usare l'acqua per diluire rovesciamenti della sostanza e per lavarli via, allontanandoli da eventuali fonti di combustione.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Evitare di respirare i prodotti di combustione
La termolisi potrebbe provocare l'emissione di sostanze irritanti o tossiche. I prodotti della termolisi potrebbero contenere ossidi di sodio e vapori di iodio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Una reazione con i metalli e la formazione di gas di idrogeno è una conseguenza possibile. Avvicinarsi all'incendio controvento in modo da evitare vapori pericolosi e prodotti di decomposizione tossici
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
Gli addetti all'estinzione degli incendi esposti devono indossare maschere respiratorie autonome a pressione positiva approvate dal NIOSH, in cui la maschera copra completamente il viso e indumenti protettivi che li riparino interamente.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lavare con acqua l'area dove la sostanza si è rovesciata.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 3)

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Durante la manipolazione indossare protezioni per l'apparato respiratorio, la pelle e gli occhi.

Indossare indumenti puliti ogni giorno.

Tenere lontano da calore, scintille o fiamme. Non far entrare a contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Non respirare la polvere.

Dopo la manipolazione lavarsi con cura.

Usare solo in presenza di una

ventilazione adeguata.

La ventilazione deve essere sufficiente a limitare l'esposizione del personale ai vapori di

acido/iodio nell'area di lavoro entro o sotto il limite di esposizione ammissibile.

Non assumere il prodotto.

Non mangiare, non bere e non fumare nell'area di lavoro.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Custodire nei contenitori originali chiusi, al riparo da bambini, animali domestici o bestiame. Conservare al riparo dalla luce diretta del sole e dall'umidità.

Tenere lontano da agenti riducenti e combustibili.

Custodire lontano da fonti di combustione o di calore.

I contenitori vuoti potrebbero contenere dei residui. Non effettuare tagli, smerigliature, trapanature o saldature sopra o accanto ai contenitori a meno di aver preso precauzioni contro questo genere di pericoli.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari

Consultare le informazioni contenute nell'Allegato: Scenari di esposizione del metaperiodato di sodio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**· 8.1 Parametri di controllo****· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

All'interno della struttura dovranno essere presenti sistemi locali di scarico, diluizione e ventilazione di carattere generale.

Prevedere una ventilazione meccanica degli spazi confinati.

All'interno della struttura dovranno essere presenti docce di sicurezza e postazioni in cui sia possibile lavare gli occhi.

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro Non disponibile.**· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.****· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Mezzi protettivi individuali****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non fumare.

· Maschera protettiva:

Si dovrebbe fare ricorso a respiratori contro il materiale particolato ad elevata efficienza. Bisognerà prevedere delle protezioni dell'apparato respiratorio conformi con le seguenti disposizioni normative OSHA 29 CFR 1910.134 o CE 89/686/CEE.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 4)

- **Guanti protettivi:**
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
Evitare il contatto con la pelle.
Indossare opportuno abbigliamento protettivo per evitare il contatto con il corpo.
Tra i materiali protettivi consigliati si annoverano: PVC, gomma butilica, neoprene e gomma Viton®.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:**
Occhiali protettivi.
Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Fare riferimento agli scenari di esposizione indicati nell'allegato: Scenari di esposizione del metaperiodato di sodio.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma: Solido.

Colore: Bianco.

 · **Odore:**

Inodore.

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH:**

6 - 9 (sol. 5%)

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: 270 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile

 · **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile

 · **Infiammabilità (solidi, gas):**

Può provocare l'accensione di materie combustibili.

 · **Temperatura di accensione:**

262 °C

 · **Temperatura di decomposizione:**

270 °C

 · **Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

 · **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

 · **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

 · **Tensione di vapore:**

Non applicabile.

 · **Densità:**

.

 · **Densità relativa**

Non definito.

 · **Densità di vapore:**

Non applicabile.

 · **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

 · **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua a 20 °C: 80 g/l

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**

Non definito.

 · **Viscosità:**

dinamica: Non applicabile.

cinematica: Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 5)

Contenuto solido:	100,0 %
--------------------------	---------

9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non conosciute
- **10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal calore e dalle fonti di combustione.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Combustibili, agenti riducenti, perclorato di ammonio, ibridi di magnesio e sostanze organiche.
Forma miscele esplosive con gli agenti riducenti, i metalli polverizzati finemente e il magnesio.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
I prodotti di ossidazione potranno comprendere vapori di iodio, ioduro di idrogeno e ossidi di sodio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Studi condotti sugli animali indicano che i composti dello iodio ingeriti possono indurre letargia, irritazione del cavo orale o dei dotti nasali, difficoltà respiratorie e perdite ematiche nelle urine.
A causa delle loro caratteristiche irritanti, l'ingestione di composti di iodio potrà causare disturbi gastrointestinali con presenza di vomito e diarrea, shock, gastrite corrosiva, asfissia per costrizione dell'esofago o polmonite chimica. Un'ingestione di dosi elevate della sostanza potrebbe essere fatale.
- **Tossicità acuta**
Contatto con gli occhi: provoca gravi danni agli occhi.
Contatto con la pelle: corrosivo.
Inalazione: l'inalazione di polvere potrà causare irritazioni alle mucose e irritazione ai polmoni.
Ingestione: potrà provocare gravi ustioni gastrointestinali.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità da subacuta a cronica:**
Effetti cronici:
L'esposizione cronica potrà causare adenoma tiroideo, gozzo, iodismo, eruzioni cutanee, cefalee, rinorrea, debolezza, depressione causata da anemia e caratterizzata da sintomi generali.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta**
Condizioni cliniche aggravate dall'esposizione:
Disturbi preesistenti all'apparato respiratorio, problemi cutanei o difficoltà respiratorie.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 6)

 · **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**

 LC50 (*Oncorhynchus mykiss*, trota iridea) [2] = >0,17 mg/L

 LC50 (*Daphnia magna*) [3] = 0,18 mg/L/48 h

 EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) [4] = 1,1 mg/L/ 72 h

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Il metaperiodato di sodio è un solido ionico inorganico e pertanto potenzialmente non bioaccumulabile.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

 · **Codice rifiuti:** Pericoloso. Codice di pericolosità (I) in virtù del CFR, Titolo 40, Parte 261.30.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN3085

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR**

3085 SOLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.A.S. (periodato di sodio), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

 · **IMDG**

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate), MARINE POLLUTANT

 · **IATA**

OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR**

 · **Classe**

5.1 Materie comburenti

(continua a pagina 8)



Data di compilazione: 09.02.2021

Vers.: 1

Revisione: 09.02.2021

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 7)

· Etichetta	5.1+8
· IMDG	
	
· Class	5.1 Materie comburenti
· Label	5.1/8
· IATA	
	
· Class	5.1 Materie comburenti
· Label	5.1 (8)
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	I
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie comburenti
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
· Numero EMS:	F-A,S-Q
· Stowage Category	D
· Handling Code	H1 Keep as dry as reasonably practicable
· Segregation Code	SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	0
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	1
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 3085 SOLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.A.S. (PERIODATO DI SODIO), 5.1 (8), I, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale SODIO METAPERIODATO

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

 · **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

 · **Categoria Seveso**

 P8 **LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**

 E1 **Pericoloso per l'ambiente acquatico**

 · **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**

 · **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 1: Solidi comburenti – Categoria 1

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT